Taraxacum Novum Japonicum (VI)

auctore

H. KOIDZUMI

小泉秀雄：　日本産たんぽぽ屬ノ新種（其六）

74) **Taraxacum Iwabuchii** H. KOIDZUMI, in Journ. Pl. Iwat. II, 1, p. 8 (1934).

var. **tubiflorum** H. KOIDUMI var. nov.

Planta magniuscula circ. 35 cm. alta, ligulæ omnes tubifloræ et glabræ, ceterum ut in typo.

Nom. Jap. Kudazaki-nambutampopo (nom. nov.)

Hab. Hondo: pro. Rikutiu, Okunakayama (leg. G. TOBA! in Herb. H. KOIDZ. no. 98370).

Dist. Planta endemica!

75) **Taraxacum cirsiifolium** H. KOIDZUMI, in Journ. Pl. Iwat. II, 1. p. 13 (1934).

var. **polyantherum** H. KOIDZUMI var. nov.

Involucri foliola omnia ecorniculata margine glabriuscula vel glabra; antheræ 5, non syngenesæ omnes discretæ flavæ; ceterum ut in typo.

Nom. Jap. Hana-azamitampopo (nom. nov.)

Hab. Hondo: Prov. Rikuzen, Kesengun, Hirotamura (leg. G. TOBA! in Herb. H. KOIDZ. no. 91574).

Dist. Planta endemica!

76) **Taraxacum platycarpum** DAHLST.; H. KOIDZUMI, in Journ. Jap. Bot. X, 5, p. 315 (1934); Bot. Mag. (Tokyo), L, p. 146 (1936).

var. (1) **genuinum** H. KOIDZUMI, l. c. p. 146 (1936).

Pom. Jap. Kwantô-tampopo.

Hab. Hond: Prov. Hitachi; Prov. Awa et Kazusa; Prov. Shimôsa; Prov. Musashi; Prov. Sagami; Prov. Suruga; Prov. Totomi; Prov. Shinano australis lis; Prov. Kôzuke ?

form. 1) **alboflavescens** H. KOIDZUMI f. nov. Flores albo-flavescentes vel flavescentes.

Nom. Jap. Usujiro-kwantôtampopo (nov.)

Hab. Hondo : Prov. Musashi, Tokyo (leg. H. KOIDZUMI IV, 1934).

form. 2) **subintegrum** H. KOIDZUMI f. nov. Folia subintegra vel incisa raro irregulare pinnati-lobata, apice obtusa—rotundato-obtusa raro mucronata.

Nom. Jap. Maruha-kwantôtampopo (nov.)

Hab. Hondo : Prov. Awa, Yoshiomura (leg. T. WAKANA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98344); Prov. Sagami, Kamakura (leg. Y. SUGIZAWA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 72795).

form. 3) **subpectinatum** H. KOIDZUMI f. nov. Folia minora regulare subpectinato-pinnati-partita 5–10 cm longa 10–18 mm. lata, lobis 6–9 paribus ; scapi elongati 12–23 cm. longi valde superanti ; capitula parva, cornula magniuscula apice fere rotundata et plus minus crenulata.

Nom. Jap. Osaba-kwantôtampopo (nov.)

Hab. Hondo : Prov. Musashi, Hizaori (leg. K. HISAUCHI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 91421–91422)

form. 4) **aristatum** H. KOIDZUMI f. nov. planta minor 9–16 cm. alta ; folia adpressa, apice sæpe aristata vel apiculata, pinnati-lobata—partita, lobis plus minus triangularibus apice acutis vel acuminatis.

Fom. Jap. Nogi-kwantôtampopo (nov.)

Hab. Hondo : prov. Musashi ? Sugitagami (leg. K. HISAUCHI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 91423–91424)

var. (2) **macrolepis** H. KOIDZUMI var. nov.

Planta major 25–37 raro 20–25 cm. alta, capitula magna 25–30 mm. longa ; folia magna 20–30 sæpe 15–20 cm. longa, adpressa—ascendentia—suberecta ; involucri foliola majora distincte biserialia ; sq. exteriores fere subpatentes, magnæ 10–15 mm. longæ 4–7 mm. latæ, fere parvi-corniculatæ sæpe ecorniculatæ, colunula parva apice fere rotundata sæpe crenulata, margine fere fimbriatæ—ciliatæ ; sq. interiores fere ecorniculatæ raro parvi-corniculatæ.

Nom. Jap. Daiho-kwantôtampopo (nom. nov.)

Hab. Hondo : Prov. Sagami, Nishihatanomura (leg. M. FURUSE ! in Herb.

H. KOIDZUMI, no. 90. 98568–98576).

Dist. Planta endemica !

77) **Taraxacum japonicum** KOIDZUMI, in Bot. Mag. (Tokyo), XXXVIII, p. 96 (1924); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, p. 1272 (1931); H. KOIDZUMI, Journ. Jap. Bot. X, 5, p. 310 (1934).

var. (1) **genuinum** H. KOIDZUMI var. nov.

Planta parva—mediocris 10–35 cm. alta; folia polymorpha parciora vel densiola, adpressa—ascendentia raro suberecta pilosiuscula vel glabella, fere oblanceolata—lineari-oblanceolata, apice obtusa—acuta vel mucronulata, alato—exalato-petiolata, 20–30 roro vel sæpe 8—2 cm. longa 15–40 roro 40–50 mm. lata incisa—pinnati-lobata—partita, lobis fere triangularibus, lobo terminali deltoideo—trigonorhombeo vel oblongodeltoideo; scapi 1–12, fere tenuis et longiores, sub anthesin quam folia longiores, apice plus minus floccosi; capitula minora 17–20 raro 20–25 mm. longa 25–35 mm. lata; involucula basi obovata—ovata viridia; sq. exteriores minores 2–3 seriales, adpressæ—subadpressæ, 3–5 raro 5–7 mm. longa 1.5–2.5 raro 2.5–3 mm. lata, oblango-ovatæ—oblongo-lanceolatæ, apice obtusæ plus minus corniculatæ sæpe ecorniculatæ, dorso obscure navatæ, margine plus minus ciliatæ; sq. interiores subulatæ, glabræ, 9–13 raro 13–15 mm. longæ, fere corniculatæ vel ecorniculatæ; corolla ciliis tenuibus parce—densius obsitis, cellulis 1–5 compositis; achenia obovato-oblonga 3.5–4 raro 4–5 mm. longa straminea vel brannescentia in super ubique dense minutissime aciculata, capita longe conica articulata vel inarticulrta 2 sulcata, truncis profunde 2–3 sulcata raro 6–8 sulcata, pedibus non elevati-rugosa raro subrugosa utroque latere uniseriali minute aciculata, rostra 5–7 mm. longa, receptacula plus minus parvi discoideo-obconica, pappi setæ 4–5 mm. longæ albescentes—brunnescentes.

Nom. Jap. Kwansei-tampopo.

Hab. Hondo: Kinki; Hokuroku (Prov. yetizen, Wakasa, Kaga ?); Nakasendo (Prov. Mino, Ohmi); Tôkaido (Prov. Owari, Ise, Shima, Mikawa); Chiugoku; Sikoku; Kiusiu borealis (Prov. Chikuzen).

form. 1) **pruinosum** H. KOIDZUMI f. nov. Involucri foliola plus minus pruinosa, ceterum ut in typo.

Nom. Jap. Shimofuri-kwanseitampopo (nov.)

Hab. Hondo : Prov. Kii, Iwadamura (leg. K. KASHIYAMA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 72756).

form. 2) **fimbriatum** H. KOIDZUMI f. nov. Folia subpilosa late alatopetiolata, scapi crassiori pilosiori, sq. exteriores dorso ciliatæ margine fimbriatæ, sq. interiores margine superiore ciliatæ.

Nom. Jap. Ke-kwanseitampopo (nov.)

Hab. Sikoku : Prov. Awa, Araimura (leg. T. SHIMOYAMA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 72757).

form. 3) **rubicundum** H. KOIDZUMI f. nov. Flores luteo-rubicundi vel rubicundi, ceterum ut in typo.

Nom. Jap. Beni-kwanseitampopo (nov.)

Hab. Kiusiu : Prov. Chikuzen, Fukuoka (leg. H. KOIDZUMI, in Herb. H. KOIDZ. no. 19986–19989).

form. 4) **subintegrum** H. KOIDZUMI f. nov. Folia subintegrum, margine incisa vel dentata raro inciso-pinnati-lobata.

Nom. Jap Maruha-kwanseitampopo (nov.)

Hab. Kiusiu : Prov. Chikuzen, Fukuoka (leg. H. KOIDZ. in Herb. H. KOIDZ. no. 19975–19985).

var. (2) **ecorniculatum** H. KOIDZUMI, in Udano, no. 5. p. 19 (1936).

Nom. Jap. Tsunonashi-kwanseitampopo.

Hab. Hondo : Prov. Iga, Mitamura (leg. T. KUROKAWA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98527–98529) ; Prov. Kawachi, Mt. Iwawaki (leg. N. UI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98352–98355) ; Prov. Inaba, Tottori (leg. Y. IKOMA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98523–98526).

var. (3) **macrolepis** H. KOIDZUMI var. nov.

Planta major 20–30 cm. alta; folia apice sæpe obtusa, anguste vel late petiolata ; scapi pilosiusculi—pilosi ; capitula magna 15–25 mm. longa, involucra basi ovata—rotundata 13–20 mm. longa fere corniculata margine densius ciliata ; sq. exteriores majores 6–10 mm. longæ 2.5–4.5 mm. latæ, interiorum longitudinis 1/2—2/3 attingentes ; receptacula fere non discoideo-obconica.

Nom. Jap. Daihô-kwanseitampopo (nom. nov.)

Hab. Sikoku : Prov. Iyo, Uwajima (leg T. IMAIZUMI ! in Herb. H. KOIDZ.

no. 95632, no. 98323–38327).

Dist. Planta endemica !

var. (4) **Kansaiense** (KOIDZ.) H. KOIDZUMI Com. nov. Syn. *T. Kansaiense* KOIDZ. in Act. Phytot. Geobot. II. 2. p. 125 (1933). Capitula magniuscula 2–3 cm. longa, achenia magniuscula 4–5 mm. longa, ceterum ut in typo.

Nom. Jap. Kisiu-tampopo.

Hab. Hondo : Prov. Kii, Ins. Awaji, Yura (leg. N. UI ! anno 1934).

78) **Taraxacum Arakii** KITAMURA, in Act. Phytot. Geobot. II. 3. p. 182 (1933).

var. **ecorniculatum** H. KOIDZUMI var. nov.

Involucri foliola omnia ecorniculata, ceterum ut in typo.

Nom. Jap. Tsunonashi-yamazatotampopo (nom. nov.)

Hab. Hondo : Prov. Tajima, Mikatagun, Moroyose (leg. Y. IKOMA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98296).

79) **Taraxacum pectinatum** KITAMURA, in Act. Phytot. Geobot. II. 2. p. 119 (1933) ; M. HAYASHI, Journ. Jap. Bot. XII, 2. p. 135 (1936).

Syn. *T. Nemotoi* H. KOIDZUMI, in Journ. Jap. Bot. IX, 6, p. 355 (1933).

Nom. Jap. Kushiba-tampopo. Ke-tampopo.

Hab. Hondo : Prov. Inaba, Shiomi (leg. H. KOIDZ. no. 19995) ; Yashiromura (leg. Y. IKOMA ! in Herb. H. KOIDZ, no. 98077–98078) : Prov. Hôki, Mt. Daisen (leg. Y. IKOMA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98311–98315) : Prov. Izumo (leg. M. HAYASHI) : Prov. Bitchu (leg. I. TASHIRO) : Prov. Kii, Mt. Kôya (leg. NUMAJIRI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 72590) : Prov. Ise (leg. T. MAGOFUKU !)

var. **Ikomæ** H. KOIDZUMI var. nov.

Planta minor 10–20 cm. alta ; folia breviora suberecta—erecta, pilosella—glabella raro glabra ; scapi fere 1–2, apice pilosiusculi—pilosi præterea usque glabri vel glabelli ; sq. exteriores glabræ vel margine parce ciliatæ ; sq. interiores omnes glabræ fere ecorniculatæ ; corolla ciliis parce obtectis cellulis fere 1 roro 2–3 compositis ; achenia fere articulata, fere profunde 2–3 sulcata, receptacula parviusculi-discoideo-obconica.

Nom. Jap. Daisen-tampopo (nom. nov.)

Hab. Hondo : Prov. Hôki, Mt. Dairen (leg. Y. IKOMA ! in Herb. H. KOIDZ.

no. 98317–98321).

Dist. Planta endemica !

74) **くだざきなんぶたんぽぽ** (管咲南部蒲公英) **T. Iwabuchii** H. KOIDZ. v. **tubiflorum** H. KOIDZ. 舌狀小花ハ皆管狀化スル奇品。陸中國、鳥羽源藏氏採集。

75) **はなあざみたんぽぽ**(花薊蒲公英) **T. cirsiifolium** H. KOIDZ. v. **polyantherum** H. KOIDZ. 總苞片ハ無角、無毛又無緣毛；葯ハ皆離生非聚葯。陸前國、氣仙郡。鳥羽源藏氏採。備考 前種ト共ニ種ノ記相文ハ岩手植物研究第二卷第一號ニ詳記ス。

76) **くゎんとう-たんぽぽ** (關東蒲公英) **T. platycarpum** DAHLST.

變種 (1) **くわとう-たんぽぽ** var. **genuinum** H. KOIDZ. 正品。

關東地方 (常陸、安房、上總、下總、武藏、相模)；駿河、遠江、信州南端；伊豆？上野？下野？

備考 和文詳記ハ植研雜十卷、五號、815 頁ニアリ。

變形 1) **うすじろ-くゎんとうたんぽぽ** f. **alboflavescens** H. KOIDZ. 東京。小泉採。

變形 2) **まるは-くゎんとうたんぽぽ** f. **subintegrum** H. KOIDZ. 安房、相模國、若名東一、杉澤榮次郎諸氏採。

變形 3) **おさば-くゎんとうたんぽぽ** f. **subpectinatun** H. KOIDZ. 武藏國、膝折。久內清孝氏採。

變形 4) **のぎくゎんとうたんぽぽ** f. **aristatum** H. KOIDZ. 武藏國？杉田上。久內清孝氏採。

變種 (2) **だいぼう-くゎんとうたんぽぽ** (大苞關東蒲公英) v. **macrolepis** H. KOIDZ. 高 20–37 cm. 內外、頭花ハ長 25–30 mm.; 葉ハ大形長 15–30 cm. 內外、壓伏—斜上—亞直生；總苞外列片ハ概稍散開、大形長 10–15 mm. 幅 4–7 mm. 有緣毛、概有小角、角ハ鈍—圓頭屢有小鈍齒；同內列片ハ概無角。相模國、西秦野村。古瀨義採

77) くゎんせい-たんぽぽ (關西蒲公英) **T. japonicum** KOIDZ.

變種 (1) **くゎんせい-たんぽぽ** v. **genuinum** H. KOIDZ. 記相文ハ植研雜十卷五號、310 頁ノモノト殆同一ナレバ省略ス。近畿；北陸(若狹、越前、加賀?)；中仲道(近江、美濃)；東海道 (志摩、伊勢、伊賀、三河？) 中國；南海道 (四國、紀伊)；九州、筑前。

變形 1） **しもふり-くわんせいたんぽぽ** f. **pruinosum** H. Koidz. 紀伊國、岩田村。樫山嘉一氏採。

變形 2） **け-くわんせいたんぽぽ** f. **fimbriatum** H. Koidz. 阿波國、荒井村。下山氏採。

變形 3） **べに-くわんせいたんぽぽ** f. **rubicund** H. Koidz. 筑前國、福岡。小泉氏採。

變形 4） **まるはくわせいたんぽぽ** f. **subintegrum** H. Koidz. 同上。

變種 (2) **つのなし·くわんせいたんぽぽ** var. **ecorniculatum** H. Koidz. 伊賀、河内、因幡ノ諸國。黑川、宇井、生駒、小泉諸氏採。(共立女子藥專校々友會誌宇陀野第六號發表)。

變種 (3) **だいほう-くわんせいたんぽぽ** (大苞關西蒲公英) v. **macrolepis** H. Koidz. 高 20–30 cm；頭花ハ稍大形長 15–25 mm. 卵—圓底；總苞外列片ハ長 6–10 mm. 幅 2.5–4.5 mm. 長毛緣、概有角、内列片ノ 1/2〜2/3 長；冠毛托ハ概無盤。伊豫、宇和島。今泉氏採。

變種 (4) **きしゆう-たんぽぽ** (紀州蒲公英) var. **kansaiense** (Koidz.) H. Koidz. 頭花ハ稍大形長 20–30 mm. 果ハ稍大形長 4–5 mm.；他ハ同樣。淡路島、由良。宇井氏採。

78) **つのなし-やまざとたんぽぽ** (無角山里蒲公英) **T. Arakii** Kitamura var. **ecorniculatum** H. Koidzumi 總苞片ハ皆無角。但馬國、美方郡。生駒義博氏採。

79) **くしばたんぽぽ** (櫛齒蒲公英) **T. pectinatum** Kitamura 其後ノ研究ニヨリ著者ノ先ニ發表セル *T. Nemotoi* H. Koidz. ト同一種ト考定ス、北村氏ノ發表ハ著者ト同年 (1933) ナルモ月早キニヨリ後者ハ異名トナル。因幡、伯耆、出雲、備中、紀伊、伊勢ノ諸國。小泉、生駒、林、田代、沼尻、孫福諸氏ノ採集。

變種 **だいせん-たんぽぽ** (大山蒲公英) v. **Ikomae** H. Koidzumi 全株小形 10–29 cm. 内外；葉ハ短小、亞直生—直生、極少毛又殆無毛稀無毛；花軸ハ 1–2, 上端淡褐白毛粗—稍密生、非密生、他ハ無毛又極少毛；總苞外列片ハ無毛又粗少毛緣；同内列片ハ無毛、概無角；花冠毛ハ粗生、概 1 稀 2–3 細胞毛；果ハ概有節、概 2–3 深溝、冠毛托ハ小盤狀倒圓錐形。伯耆國、大山 (800–1200 m.)。生駒義博氏採。(終)